

Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,4000000	29,08	11,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	16,57	13,25
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,88
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	31,32
			Quant. =>	17,7400000	Preço Total =>	555,61

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1.3 Composição	79490 SINAPI	REATERRO APILOADO DE VALA COM MATERIAL DA OBRA	MOVTV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	2,71	2,71
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0610000	12,00	0,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	16,57	1,96
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,23	1,23
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3,41	3,41
			Quant. =>	6,3900000	Preço Total =>	21,78	21,78
2.2		CASTELO D'ÁGUA					650,65

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.2.1 Composição	79517/001 SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATE H=1,50 M	MOVTV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	33,14	33,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	16,57	33,14
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,56	20,56
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	41,72	41,72
			Quant. =>	5,7800000	Preço Total =>	241,14	241,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.2.2 Composição	76444/001 SINAPI	COMPACTACAO MECANICA DE VALAS, SEM CONTROLE DE GC (COMPACTADOR TIPO SAPO ATE 35 KG)	MOVTV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	24,88	24,88
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4000000	29,08	11,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	16,57	13,25
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,88	13,88
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	31,32	31,32
			Quant. =>	12,9600000	Preço Total =>	405,90	405,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.2.3 Composição	79490 SINAPI	REATERRO APILOADO DE VALA COM MATERIAL DA OBRA	MOVTV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	2,71	2,71



A

A

A

Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF 08/2015	CHP	0,0610000	12,00	0,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	16,57	1,98
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,23
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3,41
			Quant. =>	1,0600000	Preço Total =>	3,61

3		FUNDAÇÕES				28.721,22
3.1		FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA				16.380,06
3.1.1		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74156/002 SINAPI	ESTACA A TRADO (BROCA) D=30 CM COM CONCRETO FCK=15 MPA (SEM ARMACAO) 7 M	M	1,0000000	57,29	57,29
Composição Auxiliar	94989 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	m²	0,0500000	346,15	17,30
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	20,82	5,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1000000	16,57	34,79
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,95
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	72,13
			Quant. =>	56,0000000	Preço Total =>	4.039,28

3.1.2		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72820 SINAPI	CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA	UN	1,0000000	46,62	46,62
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	20,82	5,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000000	16,57	41,42
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,30
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	58,70
			Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	704,40

3.1.3		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73907/006 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, E=3,0 CM REPARO MECANICO	m²	1,0000000	23,04	23,04
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	m³	0,0300000	318,93	9,56
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	20,82	5,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	16,57	8,28
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,57
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	9,97



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom left and several initials on the right side.

Valor do BDI => 5,97

Quant. => 12,96000000

Valor com BDI => 29,01
Preço Total => 375,96

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1.4						
74007/001 SINAPI	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDÇÕES REAPROVEITAMENTO 10X ESTRUTURAS	FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00000000	39,49	39,49
88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18750000	16,92	3,17
88262 SINAPI	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,75000000	20,59	15,44
00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,10000000	7,22	0,72
00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,15000000	17,40	2,61
00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,28500000	11,36	3,23
00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,27000000	3,97	1,07
00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,49500000	26,77	13,25
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,71
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	49,72
			Quant. =>	7,20000000	Preço Total =>	357,98

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1.5						
73990/001 SINAPI	ARMACAO AÇO CA 50, PARA 1,0 M³ DE CONCRETO	FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1,00000000	934,67	934,67
92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGFM AF 12/2015.	FUES - FUNDADÇÕES E ESTRUTURAS	KG	22,00000000	15,11	332,42
92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGFM AF 12/2015	FUES - FUNDADÇÕES E ESTRUTURAS	KG	55,00000000	10,95	602,25
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	76,34
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1.176,93
			Quant. =>	6,48000000	Preço Total =>	7.626,50

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1.6						
74138/003 SINAPI	CONCRETO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	FUES - FUNDADÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00000000	552,36	552,36
88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,60000000	20,76	12,45
88262 SINAPI	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,60000000	20,59	12,35
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,60000000	20,82	12,49
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,60000000	16,57	26,51



Handwritten signature and initials in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Insurto	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NRR 895.3)	Material	1,05000000	465,04	488,29
Insurto	00010485 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	Equipamento	0,30000000	0,91	0,27
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 42,27 143,17	MO com LS => Valor com BDI =>	42,27 695,53 3.275,94
			Quant. =>	4,71000000	Preço Total =>	8.390,69

MURETA - BLOCOS

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.2.1	74156/002 SINAPI	ESTACA A TRADO (BROCA) D=30 CM COM CONCRETO FCK=15 MPA (SEM ARMACAO) 7 M	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,00000000	57,29	57,29
Composição		CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM RFONFEIRA.600 l AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,05000000	346,15	17,30
Auxiliar	94969 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25000000	20,82	5,20
Composição	88309 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,10000000	16,57	34,79
Auxiliar	88316 Sit:AP;		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 26,96 14,84	0,00 52,50000000	MO com LS => Valor com BDI =>	26,96 72,13 3.786,82
Auxiliar			Quant. =>	52,50000000	Preço Total =>		8.390,69

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.2.2	73907/006 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, E=3,0 CM PREPARO MECANICO	PISO - PISOS	m²	1,00000000	23,04	23,04
Composição		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM RFONFEIRA.400 l AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,03000000	318,93	9,56
Auxiliar	94962 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25000000	20,82	5,20
Composição	88309 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50000000	16,57	8,28
Auxiliar	88316 SINAPI		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 9,97 5,97	0,00 27,97000000	MO com LS => Valor com BDI =>	9,97 29,01 811,40
Auxiliar			Quant. =>	27,97000000	Preço Total =>		811,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.2.3	74007/001 SINAPI	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES REAPROVEITAMENTO 5X	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00000000	39,49	39,49
Composição		AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18750000	16,92	3,17
Auxiliar	88239 SINAPI	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,75000000	20,59	15,44
Composição	88262 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,10000000	7,22	0,72
Auxiliar	00002692 SINAPI						15,44
Insurto							0,72



Handwritten signature and initials in blue ink.

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Quant. =>	Valor Unit	Total
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	0,1500000	17,40	2,61
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	0,2850000	11,36	3,23
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	0,2700000	3,97	1,07
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	0,4950000	26,77	13,25
		MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	12,71
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	49,72
				21,3900000	Preço Total =>	1.063,51

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.2.4	74254/002 SINAPI	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,76	14,76
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	20,76	2,07
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	15,83	1,58
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM VERGALHAO	Material	KG	1,1000000	9,86	10,94
Insumo	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0300000	9,11	0,27
		MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	2,37	2,37
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	18,58	18,58
				34,3600000	Preço Total =>	639,40	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.2.5	73942/002 SINAPI	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,12	9,12
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	20,76	2,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,57	1,65
Insumo	00000039 SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1000000	4,75	5,22
Insumo	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	9,11	0,18
		MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	2,45	2,45
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	11,48	11,48
				37,9100000	Preço Total =>	435,20	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.2.6	74138/003 SINAPI	CONCRETO PARA FUNDACAO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANCAMENTO, ADENSAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	552,36	552,36
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	20,76	12,46
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	20,59	12,35



[Handwritten signature and initials]

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,60000000	20,82	12,49
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,60000000	16,57	26,51
Auxiliar	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NRR 8953)	Material	m³	1,05000000	465,04	488,29
Insumo	00010486 SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	Equipamento	H	0,30000000	0,91	0,27
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,27
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	695,53
				Quant. =>	2,38000000	Preço Total =>	1.655,36
							3.950,47

MURETA - VIGAS BALDRAME							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.3.1	742007/001 SINAPI	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES REAPROVEITAMENTO	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1,00000000	39,49	39,49
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18750000	16,92	3,17
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,75000000	20,59	15,44
Auxiliar	00002592 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,10000000	7,22	0,72
Auxiliar	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,15000000	17,40	2,61
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,28500000	11,36	3,25
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,27000000	3,97	1,07
Insumo	00005189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,49500000	26,77	13,25
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,71
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	49,72
				Quant. =>	28,49000000	Preço Total =>	1.416,52

MURETA - VIGAS BALDRAME							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.3.2	74254/002 SINAPI	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	14,76	14,76
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10000000	20,76	2,07
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10000000	15,83	1,58
Auxiliar	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,10000000	9,86	10,84
Insumo	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,03000000	9,11	0,27
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,37
			Valor do BDI =>			Valor do BDI =>	3,82



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom right and smaller initials above it.

Quant. => 62,9100000 Preço Total => 1.168,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.3.3							
Composição	73942/002 SINAPI	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3.4 A 6.0MM. FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,12	9,12
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	20,76	2,07
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,57	1,65
Auxiliar	00000039 SINAPI	ACO CA-60, 5.0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1000000	4,75	5,22
Insueto	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1.25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	9,11	0,18
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,45
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	11,48
				Quant. =>	26,8200000	Preço Total =>	307,89

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.3.4							
Composição	74128/003 SINAPI	CONCRETO PARA FUNDACAO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANCAMENTO, ADENSAMENTO.	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	552,36	552,36
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	20,76	12,45
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	20,55	12,33
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	20,82	12,49
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	16,57	26,51
Auxiliar	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NRR 8553)	Material	m³	1,0500000	465,04	487,53
Insueto	00010425 SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	Equipamento	H	0,3000000	0,91	0,27
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,27
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	685,53
				Quant. =>	1,5200000	Preço Total =>	1.057,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4							
4.1							
4.1.1							
Composição	83901 SINAPI	VERGA E CONTRAVERGAS PRE MOLDADA EM CONCRETO ARMADO FCK 15MPA 10X10CM, CONFORME PROJETO.	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	26,91	26,91
Composição	92916 SINAPI	ARMACAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF 12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	0,7200000	15,91	11,45
				Quant. =>	1,7200000	Preço Total =>	38,36

11.552,66

8.879,94

26,91

11,45

1.057,20

15,91

11,45

1165

170

Comissão Central de Licitação e Pregão

Comissão Central de Licitação e Pregão

Comissão Central de Licitação e Pregão

Composição	Código Banco	Descrição	Quant. =>	Und	Valor Unit	Total
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1230000	H	16,92	2,08
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0750000	H	20,59	1,54
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0600000	H	16,57	0,99
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0200000	H	20,82	0,41
Auxiliar	6045 SINAPI	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	0,0100000	m³	432,57	4,32
Auxiliar	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,0100000	KG	18,04	0,16
Insunmo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,00	MO sem LS =>	5,85	5,85
				Valor com BDI =>	6,97	33,86
				Quant. =>	262,1000000	8.879,94
				Preço Total =>		2.672,72

Composição	Código Banco	Descrição	Quant. =>	Und	Valor Unit	Total
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1600000	H	16,92	2,71
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6600000	H	20,59	13,56
Auxiliar	00001347 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	0,1900000	m²	70,85	13,45
Insunmo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,0060000	L	7,22	0,04
Insunmo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	0,2600000	KG	17,70	4,60
Insunmo	00004491 SINAPI	FONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,4800000	M	11,36	5,45
Insunmo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,1400000	M	26,77	3,74
Insunmo	00004506 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PEÇA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA (SARRAFO-P/FORMA)	0,2500000	M	4,97	1,24
				MO sem LS =>	11,13	11,13
				Valor do BDI =>	11,61	56,42
				Quant. =>	17,2900000	975,50
				Preço Total =>		2.672,72

4.2.2

Código Banco Descrição

4.2.2

Comissão Central de Licitação e Pregão

Folha Nº 1163

Folha Nº 1163

Total

Quant. => 17,2900000

Valor Unit

Preço Total => 975,50

Comissão Central de Licitação e Pregão

Folha Nº 1163

Folha Nº 1163

Total

Quant. => 17,2900000

Valor Unit

Preço Total => 975,50

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74254/002 SINAPI	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1,0000000	14,76	14,76
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	20,76	2,07
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	15,83	1,58
Composição Auxiliar	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1000000	9,86	10,84
Insumo	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0300000	9,11	0,27
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,37
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3,82
		Quant. =>		48,8200000	Preço Total =>	907,07

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.2.3	73942/002 SINAPI	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	1,0000000	9,12	9,12
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	20,76	2,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	16,57	1,65
Composição Auxiliar	00000039 SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1000000	9,11	9,11
Insumo	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200000	9,11	0,18
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,45
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	2,36
		Quant. =>		20,3600000	Preço Total =>	233,73

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.2.4	74138/003 SINAPI	CONCRETO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO.	m³	1,0000000	552,36	552,36
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	20,76	12,45
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	20,59	12,35
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	20,82	12,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000000	16,57	26,51
Composição Auxiliar	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	1,0500000	465,04	488,29
Insumo	00010485 SINAPI	ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,3000000	0,91	0,27
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,27
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	143,17
		Quant. =>		0,00	Preço Total =>	42,27



Quant. => 0,8000000 Preço Total => 556,42

SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)						
ELEMENTOS VAZADOS						
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit. Total
5.1.1	73937/004 SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) (6X40X40CM) ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO, AREIA)	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	202,09 202,09
Composição						
Auxiliar	8737/5 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0088000	516,95 4,54
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,82 20,82
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,57 16,57
Insunmo	00000668 SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 15 FUIROS *29 X 29 X 6* CM.	Material	UN	11,0000000	14,56 160,16
			MO sem LS => 25,71	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI => 52,38			Valor com BDI =>
				Quant. =>	5,1400000	Preço Total => 1.307,57
						22.561,44
						1.307,97

Alvenaria da Mureta						
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit. Total
5.2.1	79627 SINAPI	DIVISÓRIA DE BANHEIROS E SANITÁRIOS EM GRANITO COM ESPESSURA DE 2CM FOLIDO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	707,70 707,70
Composição						
Auxiliar	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0033000	470,50 1,55
Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8000000	20,42 98,01
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3000000	16,57 38,11
Auxiliar	00001380 SINAPI	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,7000000	1,76 1,23
Insunmo	00025976 SINAPI	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, F= 3,0* CM	Material	m²	1,0000000	568,80 568,80
			MO sem LS => 91,16	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI => 183,43			Valor com BDI =>
				Quant. =>	22,6300000	Preço Total => 20.166,27
						20.166,27

ALVENARIA DA MURETA						
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit. Total
5.3.1						
						1.087,20
						891,13
						20.166,27

Comissão Central de Licitação e Pregão

Folha Nº 1165

Comissão Central de Licitação e Pregão

Folha Nº 173

Composição	87489 SINAPI	ALVENARIA DE VEDACAO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERAMICOS DE 08 FUROS (DIMENSOES NOMINAIS: 39X19X09). ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINELIS	m²	1.0000000	47,65	47,65
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0104000	455,01	4,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	16,57	4,88
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5900000	20,82	12,28
Composição Auxiliar	00037562 SINAPI	BLCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL., 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	13,6000000	1,78	24,20
Insumo	00037385 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	40,33	0,20
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADAZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	3,24	1,35
			MC sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,07
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	50,06
						Preço Total =>	1,98
						Quant. =>	18,1200000
							377.611,86

ESQUADRIAS

Composição	Código Banco	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
6.1.1 Composição	73910/003 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PM1 70X210, FOLHA LISA COM CHAPA METALICA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	543,42	543,42
Composição Auxiliar	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0098000	513,56	5,03
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0150000	19,94	40,17
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3720000	20,82	28,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3870000	16,57	56,12
Composição Auxiliar	00000184 SINAPI	BATEITE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	122,01	122,01
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,5880000	19,60	11,52
Insumo	00010554 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	182,70	182,70



Handwritten signature and scribbles at the bottom right of the page.

UN	3,0000000	16,88	50,64
UN	6,0000000	0,55	3,30
UN	6,0000000	0,63	3,78
M	9,8000000	4,04	39,59
LS =>	0,00	MO com LS =>	82,96
		Valor com BDI =>	684,27
Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	6.842,70

Material	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3"		
Material	SEM ANEIS		
Material	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO		
Material	ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM		
Material	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA		
Material	*10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO		
Material	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM	82,96	
	MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	140,85	
	MO sem LS =>		82,96
	Valor do BDI =>		140,85
			6.842,70

Und	Quant.	Valor Unit	Total
UN	1,0000000	1.403,02	1.403,02
m³	0,0100000	513,56	5,13
H	3,4500000	16,57	57,15
H	2,0500000	19,84	40,87
H	1,4000000	20,82	29,15
JG	1,0000000	197,00	197,00
UN	3,0000000	39,78	119,34
KG	0,6000000	19,60	11,76
m²	1,6800000	514,31	864,04
M	10,0000000	7,15	71,50
UN	6,0000000	0,55	3,30
UN	6,0000000	0,63	3,78
LS =>	0,00	MO com LS =>	84,51
		Valor com BDI =>	1.766,68
Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	8.833,40

Und	Quant.	Valor Unit	Total

ESQV...
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

Material
BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM
REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A
120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI /
CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO
INCLUI ALIZARES)

DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROWADO, Material
TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)

PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE Material
REGIONAL), E = *3,5* CM
ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM
MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR
ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO
ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM
ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA
10 X 10 X 3 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO

6.1.3

Código Banco

Descrição

Quant.

Valor Unit

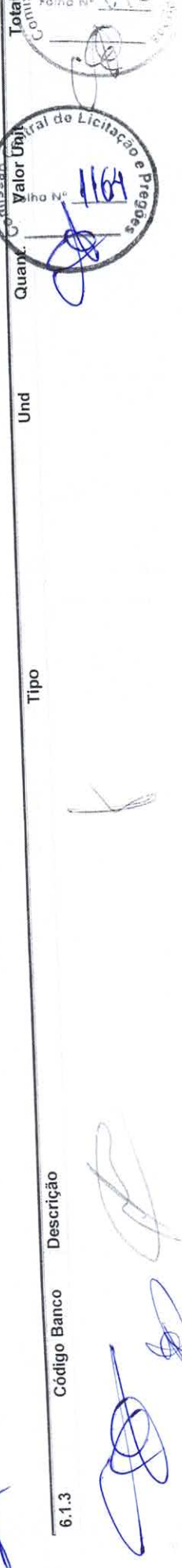
Preço Total =>

84,51

363,66

1164

175



Composição	Código Banco	Descrição	Material	Quant. =>	Valor Unit	Valor Total
Composição	73910/005 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PM3 80X210, BARRA E CHAPA METALICA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	563,43	563,43
Composição Auxiliar	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	513,56	5,13
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,94	40,87
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,82	28,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,57	57,16
Composição Auxiliar	00000184 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIÇA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM; PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	122,01	122,01
Insumo	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	199,24	199,24
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	19,60	11,76
Insumo	00002427 SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3* SEM ANEIS	Material	UN	16,88	30,64
Insumo	00004378 SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO	Material	UN	0,55	0,30
Insumo	00004419 SINAPI	ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM	Material	UN	0,63	0,39
Insumo	00020006 SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/JIMBUAJEQUITIBA OU SIMILAR	Material	M	4,04	40,76
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	84,51
			Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	146,04	709,47
				Quant. =>	4,0000000	2,837,88

Composição	Código Banco	Descrição	Material	Quant. =>	Valor Unit	Valor Total
6.1.4 Composição	73910/005 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PM4 80X210, FOLHA LISA COM CHAPA METALICA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	563,43	563,43
Composição Auxiliar	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	513,56	5,13
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,94	40,87
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,82	28,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,57	57,16



Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

Material	Quant. =>	Valor Unit	Valor Total
BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,00000000	122,01
PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00000000	199,24
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,60000000	11,76
ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN	3,00000000	16,88
ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM	UN	6,00000000	0,55
ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	6,00000000	0,63
ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUJA/JEQUITIBA OU SIMILAR	M	10,00000000	4,04
	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor com BDI =>
			4,256,82

Material	Quant. =>	Valor Unit	Valor Total
BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,00000000	122,01
PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00000000	199,24
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,60000000	11,76
ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN	3,00000000	16,88
ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM	UN	6,00000000	0,55
ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUJA/JEQUITIBA OU SIMILAR	M	10,00000000	4,04
	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor com BDI =>
			4,256,82



Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Small blue circular mark.

UN 6,00000000 0,63 3,78
 M 10,00000000 4,04 40,40
 LS => 0,00 MO com LS => 84,51
 Valor com BDI => 709,47
 Quant. => 10,00000000 Preço Total => 7.094,70

00004419 SINAPI IEM PROCESSO DE DESATIVACAO I PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA Material
 10 X 10 X 3 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO
 00020006 SINAPI IEM PROCESSO DE DESATIVACAO I ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM Material
 MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR
 MO sem LS => 84,51
 Valor do BDI => 146,04

6.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	135 Próprio	PORTA DE COMPESANDO DE MADEIRA PM6 60X100, FOLHA LISA	ESQV -	UN	1,00000000	272,85	272,85
Auxiliar	88239 SINAPI	REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, INCLUSO FERRAGENS,	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	H	2,20000000	16,92	37,22
Auxiliar	88261 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,80000000	19,94	35,89
Auxiliar	88309 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,64000000	20,82	13,32
Auxiliar	88627 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,00320000	513,56	1,64
Composição	00001338 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	2,00000000	45,85	91,70
Auxiliar	00000194 SINAPI	MEDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	JG	0,59000000	66,24	39,08
Composição	00001338 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E	Material	UN	2,00000000	11,72	23,44
Auxiliar	00000194 SINAPI	AF 08/2019	Material	UN	0,22000000	0,81	0,17
Composição	00002433 SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *7* CM, *60	Material	m²	0,60000000	50,66	30,39
Auxiliar	00004350 SINAPI	CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE	Material	LS =>	0,00 MO com LS =>	57,45	57,45
Auxiliar	00011131 SINAPI	DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	Quant. =>	16,00000000 Preço Total =>	70,72	343,57
Composição	00002433 SINAPI	DOBRADICA EM ACO FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL,	Material	UN	0,22000000	0,81	0,17
Auxiliar	00004350 SINAPI	CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	Material	m²	0,60000000	50,66	30,39
Auxiliar	00011131 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM,	Material	LS =>	0,00 MO com LS =>	57,45	57,45
Composição	00000002 Próprio	CHAPA METALICA (ALUMINIO) 0,8*0,5X 1MM PARA AS PORTAS	Material	Quant. =>	16,00000000 Preço Total =>	70,72	343,57
Auxiliar	88261 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,22000000	0,81	0,17
Auxiliar	88316 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,60000000	50,66	30,39
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	LS =>	0,00 MO com LS =>	57,45	57,45
Auxiliar	00011026 SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	Quant. =>	16,00000000 Preço Total =>	70,72	343,57

6.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000002 Próprio	CHAPA METALICA (ALUMINIO) 0,8*0,5X 1MM PARA AS PORTAS	Material	m²	1,00000000	232,71	232,71
Auxiliar	88261 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,76700000	19,94	15,29
Auxiliar	88316 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,38400000	16,57	6,36
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	15,60000000	13,53	211,06
Auxiliar	00011026 SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	LS =>	0,00 MO com LS =>	14,40	14,40
Composição	00000002 Próprio	CHAPA METALICA (ALUMINIO) 0,8*0,5X 1MM PARA AS PORTAS	Material	Quant. =>	16,00000000 Preço Total =>	70,72	343,57



Quant. => 11,2000000 Preço Total => 3.281,82

6.2		FERRAGENS E ACESSÓRIOS		Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.2.1	Composição	Código Banco	Descrição	UN	1,0000000	102,35	102,35
		740701003 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS				
	Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000000	16,92	21,99
	Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000000	19,94	25,92
	Auxiliar	00003090 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	1,0000000	54,44	54,44
	Insunso			LS =>	0,00	MO com LS =>	31,55
						Valor com BDI =>	128,87
				Quant. =>	51,0000000	Preço Total =>	6.572,37

6.3		PORTAS EM ALUMÍNIO		Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.3.1	Composição	Código Banco	Descrição	m²	1,0000000	552,53	552,53
		74071002 SINAPI	PORTA DE ABRIR PA1 100X210 EM CHAPA DE ALUMÍNIO E VENEZIANA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL, AF 08/2019				
	Auxiliar	88627 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m³	0,0060000	513,56	3,08
	Composição	88309 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	20,82	10,41
	Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000000	20,71	26,92
	Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2000000	16,57	36,45
	Auxiliar	00004917 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICÃO/ALIZARVISTA	m²	1,0000000	475,67	475,67
	Insunso			LS =>	0,00	MO com LS =>	48,94
						Valor com BDI =>	695,74
				Quant. =>	2,3100000	Preço Total =>	1.607,15

6.3.2		PORTAS EM ALUMÍNIO		Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.3.2	Composição	Código Banco	Descrição	m²	1,0000000	552,53	552,53
		74071002 SINAPI	PORTA DE ABRIR PA2 80X210 EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL, AF 08/2019				
	Auxiliar	88627 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m³	0,0060000	513,56	3,08
	Composição	88309 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	20,82	10,41
	Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000000	20,71	26,92



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	16,57	36,45
Auxiliar							
Insumo	00004917 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA	Material	m²	1,0000000	475,67	475,67
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,94
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	695,74
				Quant. =>	1,6800000	Preço Total =>	1.168,84

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	16,57	36,45
Auxiliar							
Insumo	00004917 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA	Material	m²	1,0000000	475,67	475,67
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,94
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	695,74
				Quant. =>	1,6800000	Preço Total =>	4.675,37

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	16,57	36,45
Auxiliar							
Insumo	00004917 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA	Material	m²	1,0000000	475,67	475,67
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,94
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	695,74
				Quant. =>	1,6800000	Preço Total =>	4.675,37

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	16,57	36,45
Auxiliar							
Insumo	00004917 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA	Material	m²	1,0000000	475,67	475,67
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,94
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	695,74
				Quant. =>	1,6800000	Preço Total =>	4.675,37

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	16,57	36,45
Auxiliar							
Insumo	00004917 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA	Material	m²	1,0000000	475,67	475,67
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,94
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	695,74
				Quant. =>	1,6800000	Preço Total =>	4.675,37



Handwritten signatures and initials in blue ink.

Composição Auxiliar	88626 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0040000	436,70	1,74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,57	16,57
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	20,82	31,23
Insumo	00004922 SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SFM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	441,23	441,23
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	32,07
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	617,97
				Quant. =>	5,0400000	Preço Total =>	3.114,56

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	552,53	552,53
m³	0,0060000	513,56	3,08
H	0,5000000	20,82	10,41
H	1,3000000	20,71	26,92
H	2,2000000	16,57	36,45
m²	1,0000000	475,67	475,67
LS =>	0,00	MO com LS =>	48,94
		Valor com BDI =>	695,74
Quant. =>	4,4400000	Preço Total =>	3.089,08

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.3.6	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	552,53	552,53
Composição Auxiliar	74071002 SINAPI	m³	0,0060000	513,56	3,08
Composição Auxiliar	88627 SINAPI	H	0,5000000	20,82	10,41
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	H	1,3000000	20,71	26,92
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	H	2,2000000	16,57	36,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	m²	1,0000000	475,67	475,67
Insumo	00004917 SINAPI	MO sem LS =>			48,94
		Valor do BDI =>			143,21

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.3.7	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	552,53	552,53
Composição Auxiliar	74071002 SINAPI	m³	0,0060000	513,56	3,08
Composição Auxiliar	88627 SINAPI	H	0,5000000	20,82	10,41
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	H	1,3000000	20,71	26,92
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	H	2,2000000	16,57	36,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	m²	1,0000000	475,67	475,67
Insumo	00004917 SINAPI	MO sem LS =>			48,94
		Valor do BDI =>			695,74
Quant. =>		Preço Total =>			3.089,08

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.3.7	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	552,53	552,53
Composição Auxiliar	74071002 SINAPI	m³	0,0060000	513,56	3,08
Composição Auxiliar	88627 SINAPI	H	0,5000000	20,82	10,41
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	H	1,3000000	20,71	26,92
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	H	2,2000000	16,57	36,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	m²	1,0000000	475,67	475,67
Insumo	00004917 SINAPI	MO sem LS =>			48,94
		Valor do BDI =>			695,74
Quant. =>		Preço Total =>			3.089,08

Central de Licitação e Pregão
 Folha Nº 1/1
 Comissão Central de Licitação e Pregão Nº 071/2019
 02500000
 3.652,63

[Handwritten signatures and marks]

PORTAS DE VIDRO - PV							4.947,80	
6.4								
6.4.1	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		73838/001 SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO PV1 175X230, COM FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	1.809,49	1.809,49
	Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,30	5,19
	Insumo	00003104 SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	1,0000000	140,59	140,59
	Insumo	00011499 SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG. COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	1,0000000	757,68	757,68
	Insumo	00011522 SINAPI	PUXADOR DE EMBUTIR TIPO CONCHA, COM FURO PARA CHAVE, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM E LARGURA DE APROX *40* MM	Material	UN	1,0000000	14,86	14,86
	Insumo	00010507 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,8900000	471,52	891,17
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,26
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	2.278,50
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.278,50

PORTAS DE VIDRO - PV							4.947,80	
6.4								
6.4.2	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		73838/001 SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO PV2 110X230, DE ABIR, COM FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	1.809,49	1.809,49
	Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,30	5,19
	Insumo	00003104 SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	1,0000000	140,59	140,59
	Insumo	00011499 SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG. COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	1,0000000	757,68	757,68
	Insumo	00011522 SINAPI	PUXADOR DE EMBUTIR TIPO CONCHA, COM FURO PARA CHAVE, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM E LARGURA DE APROX *40* MM	Material	UN	1,0000000	14,86	14,86
	Insumo	00010507 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,8900000	471,52	891,17
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,26
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	2.278,50
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.278,50

PORTAS DE VIDRO - PV							4.947,80	
6.4								
6.4.3	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		72120 SINAPI	BANDEIRAS FIXAS DE VIDRO PARA PORTA PV2, CONFORME PROJETO 175X35	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	508,79	508,79
	Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	16,57	8,28
	Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,30	8,65



Insumo	00010498 SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	1,5000000	13,56	20,34
Insumo	00010507 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	471,52	471,52
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,58
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	640,66
						Preço Total =>	390,80
							92.501,50

JANELAS DE ALUMÍNIO - JA							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.5.1	68052 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO JA 01, 70X125, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQV - ESQUADRIAS GUILHOTINA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	471,05	471,05
	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	513,56	3,08
	88309 SINAPI	AF 08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,82	6,24
	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	20,71	16,56
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	16,57	19,88
	00000581 SINAPI	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUIARNICAÇÃO/ALIZAR	Material	m²	1,0000000	425,29	425,29
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,63
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	593,14
						Preço Total =>	1.037,99

JANELAS DE ALUMÍNIO - JA							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.5.2	68052 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO JA 02, 110X145, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS GUILHOTINA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	471,05	471,05
	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	513,56	3,08
	88309 SINAPI	AF 08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,82	6,24
	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	20,71	16,56
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	16,57	19,88
	00000581 SINAPI	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUIARNICAÇÃO/ALIZAR	Material	m²	1,0000000	425,29	425,29
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,63
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	593,14
						Preço Total =>	949,02

6.5.3

Código Banco

Descrição

Quant.

Valor Unit

Total



Composição	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant. =>	MO sem LS =>	Valor com BDI =>	MO com LS =>	Valor com BDI =>	Quant. =>	Preço Total =>	Total
Composição	85010 SINAPI	VIDRO FIXO JA 03, 140X115, COMPLETA CONFORME PROJETO DE	ESQV -	m²	1,0000000	28,63	471,05	0,00	471,05	1,030,60	1.030,60	1.030,60
Auxiliar	88627 SINAPI	ESQUADRIAS	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m³	0,0060000	267,13	513,56		513,56	513,56	3,08	3,08
Composição	88315 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000		20,71		20,71	20,71	16,56	16,56
Auxiliar	88316 SINAPI	MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000		16,57		16,57	16,57	19,88	19,88
Composição	88309 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		20,82		20,82	20,82	6,24	6,24
Auxiliar	00000599 SINAPI	AF 08/2019	Material	m²	1,0000000		984,84		984,84	984,84	984,84	984,84
Composição	88315 SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L),	MO sem LS =>	LS =>	0,00	28,63		0,00			28,63	28,63
Auxiliar	88316 SINAPI	BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM	Valor do BDI =>			267,13					1.297,73	1.297,73
Composição	88309 SINAPI	GUARNICA/OALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE									4.178,69	4.178,69

Composição	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant. =>	MO sem LS =>	Valor com BDI =>	MO com LS =>	Valor com BDI =>	Quant. =>	Preço Total =>	Total
Composição	69052 SINAPI	JANELA DE ALUMINIO JA 04, 140X145, COMPLETA CONFORME PROJETO	ESQV -	m²	1,0000000		471,05		471,05	471,05	471,05	471,05
Auxiliar	88627 SINAPI	DE ESQUADRIAS GUILHOTINA	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m³	0,0060000		513,56		513,56	513,56	3,08	3,08
Composição	88309 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		20,82		20,82	20,82	6,24	6,24
Auxiliar	88315 SINAPI	MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000		20,71		20,71	20,71	16,56	16,56
Composição	88316 SINAPI	AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000		16,57		16,57	16,57	19,88	19,88
Auxiliar	00000581 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		425,29		425,29	425,29	425,29	425,29
Composição	85010 SINAPI	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L),	MO sem LS =>	LS =>	0,00	28,63		0,00			28,63	28,63
Auxiliar	88316 SINAPI	BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM	Valor do BDI =>			122,09					593,14	593,14
Composição	88309 SINAPI	GUARNICA/OALIZAR									1.204,07	1.204,07

Composição	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant. =>	MO sem LS =>	Valor com BDI =>	MO com LS =>	Valor com BDI =>	Quant. =>	Preço Total =>	Total
Composição	85010 SINAPI	JANELA DE ALUMINIO JA 05, 200X105, COMPLETA CONFORME PROJETO	ESQV -	m²	1,0000000		1.030,60		1.030,60	1,030,60	1.030,60	1.030,60
Auxiliar	88627 SINAPI	DE ESQUADRIAS FIXA	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m³	0,0060000		513,56		513,56	513,56	3,08	3,08
Composição	88315 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000		20,71		20,71	20,71	16,56	16,56
Auxiliar	88316 SINAPI	MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000		16,57		16,57	16,57	19,88	19,88
Composição	88309 SINAPI	AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		20,82		20,82	20,82	6,24	6,24
Auxiliar	00000599 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	m²	1,0000000		984,84		984,84	984,84	984,84	984,84
Composição	88315 SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L),	MO sem LS =>	LS =>	0,00	28,63		0,00			28,63	28,63
Auxiliar	88316 SINAPI	BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM	Valor do BDI =>			267,13					1.297,73	1.297,73
Composição	88309 SINAPI	GUARNICA/OALIZAR									4.178,69	4.178,69



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Insumo	00000599 SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	1,00000000	984,84	984,84
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,63
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1.297,73
				Quant. =>	2,10000000	Preço Total =>	2.725,23

6.5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73809/001 SINAPI	JANELA DE ALUMINIO JA 06, 210X50, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQV - ESQUADRIAS MAXIM AR INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR. ESPESSURA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00000000	542,59	542,59
Auxiliar	88316 SINAPI			H	1,10000000	16,57	18,22
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	20,82	20,82
Auxiliar	00000367 SINAPI		Material	m³	0,00500000	101,30	0,50
Insumo	00001379 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	KG	2,12000000	0,56	1,18
Insumo	00000601 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	m²	1,10000000	456,25	501,87
		JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,71
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	683,22
				Quant. =>	2,10000000	Preço Total =>	1.434,76

6.5.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73809/001 SINAPI	JANELA DE ALUMINIO JA 07, 210X75, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQV - ESQUADRIAS MAXIM AR INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR. ESPESSURA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00000000	542,59	542,59
Auxiliar	88316 SINAPI			H	1,10000000	16,57	18,22
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	20,82	20,82
Auxiliar	00000367 SINAPI		Material	m³	0,00500000	101,30	0,50
Insumo	00001379 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	KG	2,12000000	0,56	1,18
Insumo	00000601 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	m²	1,10000000	456,25	501,87
		JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,71
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	683,22
				Quant. =>	12,60000000	Preço Total =>	8.608,57

6.5.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73809/001 SINAPI	JANELA DE ALUMINIO JA 08, 210X100, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM AR INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR. ESPESSURA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00000000	542,59	542,59
Auxiliar	88316 SINAPI			H	1,10000000	16,57	18,22



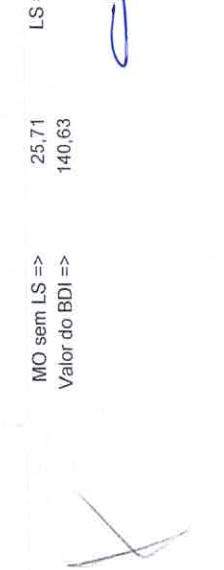
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	LS =>	MO com LS =>	Valor com BDI =>	Quant. =>	Preço Total =>
JANELA DE ALUMINIO JA 11, 140X75, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQV - ESQUADRIAS MAXIM AR INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	73809/001 SINAPI	JANELA DE ALUMINIO JA 11, 140X75, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQV - ESQUADRIAS MAXIM AR INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	25,71	140,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,0000000	542,59
Auxiliar Composição	88316 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						1,0000000	16,57
Auxiliar Insumo	88309 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)						0,0050000	20,82
Insumo	00000367 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32						101,30	0,50
Insumo	00001379 SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR						2,1200000	0,56
Insumo	00000601 SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR						1,1000000	456,25
Quant. =>									6,3000000
Preço Total =>									4.304,28

Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	LS =>	MO com LS =>	Valor com BDI =>	Quant. =>	Preço Total =>
JANELA DE ALUMINIO JA 12, 420X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQV - ESQUADRIAS MAXIM AR INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	73809/001 SINAPI	JANELA DE ALUMINIO JA 12, 420X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQV - ESQUADRIAS MAXIM AR INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	25,71	140,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,0000000	542,59
Auxiliar Composição	88316 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						1,0000000	16,57
Auxiliar Insumo	88309 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)						0,0050000	20,82
Insumo	00000367 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32						101,30	0,50
Insumo	00001379 SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR						2,1200000	0,56
Insumo	00000601 SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR						1,1000000	456,25
Quant. =>									8,4000000
Preço Total =>									5.739,04

Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	LS =>	MO com LS =>	Valor com BDI =>	Quant. =>	Preço Total =>
JANELA DE ALUMINIO JA 13, 420X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM AR INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	73809/001 SINAPI	JANELA DE ALUMINIO JA 13, 420X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM AR INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	25,71	140,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,0000000	542,59
Auxiliar Composição	88316 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						1,0000000	16,57
Auxiliar Insumo	88309 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)						0,0050000	20,82
Insumo	00000367 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32						101,30	0,50
Insumo	00001379 SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR						2,1200000	0,56
Insumo	00000601 SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR						1,1000000	456,25
Quant. =>									8,4000000
Preço Total =>									5.739,04



Quant. => 12,6000000 Preço Total => 8.608,57

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.5.14							
Composição	73809/001 SINAPI	JANELA DE ALUMINIO JA 14, 560X100, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM AR INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	542,59	542,59
Auxiliar	88316 SINAPI			H	1,1000000	16,57	18,22
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,82	20,82
Auxiliar	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0050000	101,30	0,50
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,1200000	0,56	1,18
Insumo	00000601 SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	m²	1,1000000	456,25	501,57
				LS =>	0,00	MO com LS =>	25,71
						Valor do BDI =>	140,63
				Quant. =>	33,6000000	Preço Total =>	22,00

MO sem LS => 25,71 LS => 0,00 MO com LS => 25,71
 Valor do BDI => 140,63 Valor do BDI => 683,22
 Preço Total => 22,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.5.14							
Composição	73809/001 SINAPI	JANELA DE ALUMINIO JA 15, 560X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM AR INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	542,59	542,59
Auxiliar	88316 SINAPI			H	1,1000000	16,57	18,22
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,82	20,82
Auxiliar	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0050000	101,30	0,50
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,1200000	0,56	1,18
Insumo	00000601 SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 60 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	m²	1,1000000	456,25	501,57
				LS =>	0,00	MO com LS =>	25,71
						Valor do BDI =>	140,63
				Quant. =>	16,8000000	Preço Total =>	11,478,09

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.5.16							
Composição	4518 ORSE	TELA DE NYLON DE PROTECAO FIXADA NA ESQUADRIA	Serviços Iniciais de Obras Civis	m²	1,0000000	24,52	24,52
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000	3,63	2,90
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,5000000	3,55	1,77
Auxiliar	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,0600000	10,13	0,60
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	14,17	14,17	7,08



Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	5,76	1,15
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0100000	17,40	0,17
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,8000000	10,11	8,08
Insumo	00007170 SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	Material	m²	1,1000000	2,52	2,77
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	15,16
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	30,87
				Quant. =>	20,2500000	Preço Total =>	625,11

6.6		29.563,35	
6.6.1	Composição	Valor Unit.	Total
Composição	72110 SINAPI	VIDRO LISO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	ESQV - 315,50
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,57
Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRAGEO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,30
Insumo	00010498 SINAPI	MASSA PARA VIDRO	13,56
Insumo	00010507 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E 6 MM, SEM COLOCACAO	278,29
		MO sem LS =>	10,58
		Valor do BDI =>	81,77
			Quant. =>
		10,7000000	Preço Total =>
			397,27
			4.250,70

6.6.2	Composição	Valor Unit.	Total
Composição	72120 SINAPI	VIDRO LISO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	508,79
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,57
Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRAGEO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,30
Insumo	00010498 SINAPI	MASSA PARA VIDRO	13,56
Insumo	00010507 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	471,52
		MO sem LS =>	10,58
		Valor do BDI =>	131,87
			Quant. =>
		11,4000000	Preço Total =>
			7.303,52

6.6.3	Composição	Valor Unit.	Total
Composição	85005 SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESP. 4MM SEM MOLDURA DE MADEIRA	672,09
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,57
			Quant. =>
			10,7000000
			Preço Total =>
			688,66



Handwritten signature and initials.

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	17,30	34,60
Insumo	00011186 SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	1,0000000	611,55	611,55
Insumo	00000442 SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	4,0000000	4,83	19,32
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,89
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	846,29
					Quant. =>	21,2800000
					Preço Total =>	18.009,05

6.7 ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO 117.996,97

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	00000000	GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA FORNECIMENTO E INSTALACAO (GR1, GR2, GR3, GR4)	m²	1,0000000	361,49	361,49
Auxiliar	88327 SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,56	17,56
Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	20,82	7,29
Auxiliar	85316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	16,57	4,14
Auxiliar	74244/001 SINAPI	ALAMBRAÇO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m²	1,0000000	227,06	227,06
Insumo	00001070 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,1500000	0,56	0,08
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0010000	101,30	0,10
Insumo	00000565 SINAPI	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M	5,2000000	20,13	104,67
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,25
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	455,18
					Quant. =>	50,2200000
					Preço Total =>	22.859,13

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	66054 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PINTURA FORNECIMENTO E INSTALACAO (PF1 E PF2)	m²	1,0000000	382,00	382,00
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	16,57	24,85
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	20,82	31,23
Auxiliar	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0250000	100,00	2,50
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,0000000	10,93	0,00



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom right.